

DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL SKRIPSI.....	i
LEMBAR PERSEMBAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iii
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	iv
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI	v
LEMBAR PANDUAN PENGGUNAAN HAK CIPTA.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAK.....	ix
ABSTRACT.....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR SIMBOL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR TABEL.....	xviii
DAFTAR LAMPIRAN	xix
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	3
1.3 Maksud dan Tujuan.....	3
1.4 Manfaat	3
1.5 Metode Penelitian.....	3
1.5.1. Teknik Pengumpulan Data.....	3
1.5.2. Pengembangan Pakar	4
1.5.3. Model Pengembangan Software	4
1.6 Ruang Lingkup.....	5
BAB II.....	6
LANDASAN TEORI.....	6
2.1 Tinjauan Pustaka	6
2.1.1 Sistem Pakar.....	6
2.1.2 Manfaat Dan Kekurangan Sistem Pakar	6
2.1.3 Ciri-ciri Sistem Pakar.....	7
2.1.4 Klasifikasi Sistem Pakar	7
2.1.5 Konsep Umum Sistem Pakar	8
2.1.6 Forward Chaining.....	9
2.1.7 Website.....	10
2.1.8 Pengertian UML.....	10
2.1.9 PHP	12
2.1.10 HTML	13
2.1.11 BMR (<i>Basal Metabolic Rate</i>).....	13
2.1.12 XAMPP.....	14
2.2 Penelitian Terkait	15
BAB III	16

ANALISA DAN RANCANGAN SISTEM BERJALAN	16
3.1 Tinjauan Perusahaan	16
3.1.1 Sejarah Perusahaan.....	16
3.1.2 Struktur Organisasi.....	17
3.2 Pengumpulan Data Pakar	18
3.2.1 Objek Pakar	18
3.2.2 Hasi Wawancara Pakar	19
3.3 Algoritma Sistem Pakar	19
3.4 Basis Pengetahuan.....	20
3.4.1 Tabel Pakar.....	20
3.4.2 <i>Rule-rule</i> Pada Pakar.....	21
3.4.3 Pohon Pakar Keputusan	22
BAB IV	23
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM.....	23
4.1 Analisa Kebutuhan <i>software</i>	23
4.1.1 Tahapan Analisis.....	24
4.1.2 <i>Use Case Diagram</i>	25
4.2 Desain.....	26
4.2.1 <i>Software Architecture</i>	27
4.2.2 <i>User Interface</i>	28
4.3 <i>Code Generation</i>	37
4.4 Testing.....	48
4.5 <i>Support</i>	48
4.5.1 Publikasi <i>Web</i>	48
4.5.2 Spesifikasi <i>Hardware</i> dan <i>Software</i>	48
BAB V.....	49
PENUTUP	49
5.1 Kesimpulan	49
5.2 Saran.....	50
DAFTAR PUSTAKA	51
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	54
LEMBAR KONSULTASI	
SURAT KETERANGAN PKL	
LAMPIRAN-LAMPIRAN	